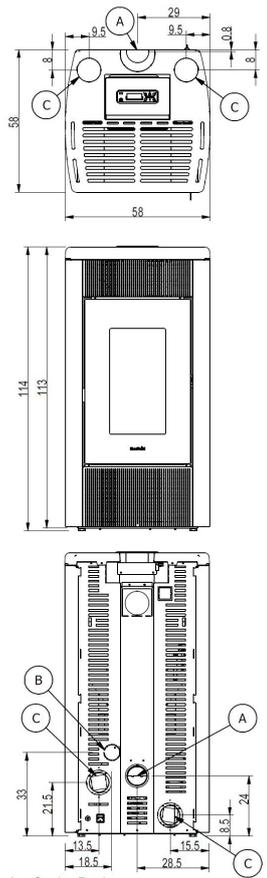


# DUKE 14 AIRTIGHT

## AIR PLUS - Kanalisierbaren Pelletöfen



Nennwärmeleistung	kW	14
Min - Nennwärmeleistung	kW	3,6
Eingebrachte Heizleistung (max)	kW	15,5
Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Min - Nennwärmeleistung - Wasseranteil	kW	-
Wirkungsgrad bei Nennleistung	%	87,5
Wirkungsgrad bei Min Leistung	%	93,5
Raumheizvermögen	m <sup>3</sup>	86 - 336
CO bei 13% O <sub>2</sub>	%	0,009
CO bei 13% O <sub>2</sub> (bei Min Leistung)	%	0,022
Emissionen CO (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	268 - 116
Emissionen OGC (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	7,0 - 7,0
Emissionen NOX (13% O <sub>2</sub> ) (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	105 - 136
Feinstaubsinhalt bei 13% O <sub>2</sub> (min-max)	mg/Nm <sup>3</sup>	11 - 16
Wasserbehälter	l	-
Inhalt Pelletbehälter	kg	23
Brennstoff		Pellet ø6
Pelletverbrauch (pro Stunde)	kg/h	0,9 - 4,0
Betriebsautonomie	h	6 - 26
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung (max)	W	360
Elektrische Leistungsaufnahme in Betrieb	W	156,4
Netzspannung / Frequenz	V - Hz	230 - 50
Mindestförderdruck	Pa	11
Abgasstutzen	mm	80
Verbrennungsluftanschluss	mm	60
Abgasmassenstrom (min-max)	g/sec	3,8 - 6,9
Abgastemperatur (max)	°C	238
Nettogewicht	kg	137
Bruttogewicht (mit Verpackung)	kg	150
Rauchabzug	siehe	A
Öffnungen für die Verbrennungsluft	siehe	B
Kanalauslass	siehe	C
Warmluft Kanalisierbar bis zu	m	8



Art. 15A B-VG 2015  
BImSchV 2015  
Regierungs-  
München  
Stuttgart  
Aachen



### KOMBINATIONEN

7020011		Metall schwarz	EAN 8053859012016
7020012		Metall silber	EAN 8053859012023

### PLUS



AIRTIGHT Dichtes  
Verbrennungsraum



Fernbedienung \*\*



Brennschale aus  
Gusseisen



Programmierung Tag  
- Woche



Integriertes WI - FI



Kanalisierung mit  
2 unabhängigen  
Luftgebläsen



Funktion Silent



Easy start



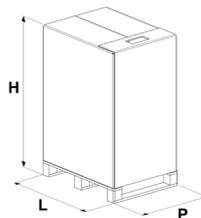
Abgasstutzen Hinten  
u. Oben



Anschluß zu  
Raumthermostat

\*\* Für den Betrieb wird 1 Batterie Typ Lithium battery CR 2025 benötigt.  
Die leeren Batterien enthalten umweltschädliches Metall, deshalb sind sie in den dazu bestimmten Behältern zu entsorgen.

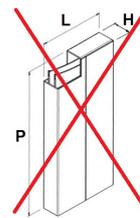
### OFENVERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)
80	131,4	70

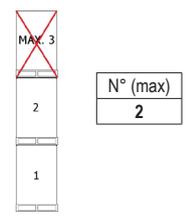
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )
0,74

### VERKLEIDUNG VERPACKUNG



L (cm)	H (cm)	P (cm)

### LAGERUNG



### LKW MENGE

